

Vysvetlenie č. 2

Príloha technickej správy č. 1 (členený výkaz výmer) obsahuje jednotlivé položky (celkovo pre celú stavbu), ktoré boli prenesené do rozpočtového programu. Predmetom verejného obstarávania zákazky na uskutočnenie stavebných prác „Rekonštrukcia ulice Kukučínovej“ je len 1. Etapa realizácie a tomu zodpovedajúca časť členeného výkazu. V zmysle pripomienok uvádzame, že boli zistené niektoré nepresnosti pri zhotovovaní rozpočtu a VV z podrobného výkazu (prílohy č.1 TS).

K jednotlivým bodom žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov v tejto súvislosti uvádzame nasledovné:

Otázka číslo 1:

„Jednotlivé množstvá z položiek rozoberania a odstraňovania podkladov (p. č. 3, 4, 5, 7, 11) nekorešpondujú so spätnými úpravami v oddieli Komunikácie. Žiadame VO o vysvetlenie množstiev týchto položiek a zosúladenie výkazu výmer“.

Odpoveď na otázku č. 1:

Rozoberanie dlažby: - projekt uvažuje rozobratie celej jestvujúcej dlažby chodníka, ale uvažuje aj s jej spätným použitím v množstve $\frac{2}{3}$ z rozobranej plochy (cca 174 m²). Ostatná dlažba je považovaná za poškodenú. Nový chodník je voči existujúcemu rozšírený – zo šírky ~1850 mm na šírku 2000 mm (= vrátane obrubníkov 150+50 mm) - k tomu je dorátaný nový materiál dlažby. Položkovito aj s vysvetlením – vid. príloha členený výkaz výmer, resp. vid bod 6.).

Otázka číslo 2:

„Žiadame VO o opravu množstva p. č. 94 Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km, ktorá nezahŕňa všetky množstvá vybúraných podkladov.“

Odpoveď na otázku č. 2:

Áno – vo VV (v rozpočte) nebola započítaná preprava všetkých vybúraných hmôt – konkrétne výkopy zeminy. Došlo aj k jednej zámene - zaradenie výkopu pre šachtu namiesto výkopu ryhy. **Doplnili sme prevoz do 500 m na depóniu (na stavbe) pre spätné použitie na zásypy, aj nakladanie pre spätný zásyp. Doplnili sme aj prevoz ostatnej vykopanej zeminy do 5 km. Samotná položka (94) ostáva bez zmeny, lebo sa týka ostatných vybúraných materiálov (okrem zemín). Pre upresnenie výmer prikladáme aj členený výkaz výmer pre 1. etapu, z ktorých je pripravený rozpočet s VV. (Chyba bola aj vo výmere výkopov, kde odkopávky pre cesty (13) boli vyššie o hodnotu položiek (15), (17) – t. j. boli započítané dva krát.**

Otázka číslo 3:

„Žiadame VO o doplnenie položky pre nakladanie vybúraných podkladov do VV.“

Odpoveď na otázku č. 3:

Nakladanie hmôt – vo výmere bolo len nakladanie pre ohumusovanie. **Teraz je doplnené aj o spätný zásyp rýh, šachiet.** Ostatné nakladanie výkopových materiálov je vecou organizácie. Rozpočet uvažuje s priamym odvezením vybúraných materiálov do 5 km – bez ďalšieho nakladania, bez poplatku za skládku (pozemok "skládky" je vo vlastníctve zadávateľa).

Otázka číslo 4:

„Žiadame VO o doplnenie položky pre uloženie na skládku, prípadne poplatok za skládku vybúraných podkladov do VV.“

Odpoveď na otázku č. 4:

Zadávateľ definoval ukladanie materiálov na vlastný pozemok - pre možné využitie materiálu na vlastné potreby.

Otázka číslo 5:

„K položke č. 13 Odkopávky pre cesty v množstve 772,226 m³ nie je vo výkaze výmer žiadna doprava a uloženie na skládke, prípadne poplatok za skládku. Žiadame VO o vysvetlenie tejto položky a doplnenie súvisiacich položiek do výkazu výmer.“

Odpoveď na otázku č. 5:

Položka 13: dtto ako bod 4.

Upozornenie – odkopávky pre cesty - boli upravené z 772,226 m³ na 564,116 m³ - vid. bod 2.: - v tejto položke boli omylom započítané všetky zemné výkopy (1. Etapy rekonštrukcie) uvedené v podrobnej tabuľke výmer = členený výkaz výmer. Z položky však mali byť odrátané objemy pre ryhy a šachty – položky VV č. 15, 17. Hodnota sa skladá z: 283,00 = odhad objemu starých podkladných vrstiev + zemné výkopy 281,115 = 564,115 m³ - namiesto pôvodnej nesprávnej sumy: 283+281,115+110,011+98,1 = 772,226 m³).

Otázka číslo 6:

„Žiadame VO o zosúladenie výkazu výmer položiek kladenie zámkovej dlažby s materiálovými položkami dlažby.“

Odpoveď na otázku č. 6:

Kladenie dlažby hr. 60mm=296,1 m². Nový materiál však neobsahuje percentuálny podiel (‰) existujúcej dlažby (rozobratej) = 174 m², preto je množstvo novej dlažby nižšie: (296,1-174)*1,01= 123,321 m² = pol. č. 64. Pozor! – na chodníku sú aj plochy s dlažbou hr. 80 mm (31,5 m² + 11,4) m² a tomu zodpovedajúce podkladné vrstvy. Dlažba 80 mm ~2 m² – sa použije aj na opravu (napojenie) jestv. vjazdu cez chodník "4". (Pozn. - podkladové vrstvy majú plošne väčší rozsah m²)

- rozobratie 291,4 m²

- materiál na ukladanie: (258,1+18+20-174) m², (44,90 m² dlažba hr. 80 mm)

- ukladanie: 258,1+18+20=296,1 m²; + 44,90 m² dl.hr. 80 mm

(Výmery sú OK, vid. aj členený výkaz výmer).

Otázka číslo 7:

„Žiadame VO o zosúladenie výkazu výmer položiek osadenie chodník, obrubníka s materiálovými položkami chodníkového obrubníka.“

Odpoveď na otázku č. 7:

Materiál obrubníkov / osadenie obrubníka: obrubníky sú rôznych typov – stojaté, nábehové, krátke, s polomerom (križovatkové oblúky – nemajú dĺžku 1 m) t. j. merné jednotky obrubníkov (MAT) sú kusy, ale merné jednotky práce sú metre. **Po kontrole a prepočítaní jednotlivých kusov bolo upravené aj množstvo obrubníkov v kusoch, aj osadenie obrubníkov v metroch nasledovne:**

a. – červenou farbou sú uvedené upravené hodnoty. Celková (upravená) metráž osadenia cest. obrubníkov je **436,7 m**. Vo výkaze sme upravili aj počty jednotlivých kusov obrubníkov (merná jednotka sú kusy):

i. - p. č. 87 – osadenie záhonový obrubník – 151,3 m (OK)

ii. - p. č. 90 – osadenie obrubník cestný (=chodníkový) naležato – 21,1 m – **220,1 m**

iii. - p. č. 91 – osadenie obrubník cestného nastojato – 130,0 m – **216,6 m**

b. Materiál obrubníkov:

Obrubník záhonový ABO 45-25 100x5x25	152,813	kus
--------------------------------------	---------	-----

151,3*1,01 = 152,813

Obrubník chodníkový 33x15x30	49,888	kus
------------------------------	--------	-----

16,3/0,33*1,01 = 36,115

Obrubník chodníkový ABO 20-25 100x20x25	158,823	kus
---	----------------	-----

157,25*1,01 = 158,823

Obrubník nájazdový OB 3 100x20x18	193,920	kus
$192,0 \cdot 1,01 = 193,92$		
Obrubník prechodový P OB5 60x20x18	7,070	kus
$7 \cdot 1,01 = 7,070$		
Obrubník cestný 100x10x20	17,170	kus
$17 \cdot 1,01 = 17,17$		
Obrubník oblúkový	61,053	kus
$47,15 / 0,78 \cdot 1,01 = 61,053$		

(Upozornenie: - rozpočtový program uvažuje chodníkový obrubník = "cestný obr.", a typovú databázu "ABO", - projekt vychádza z rozmerov "Premac" – kvôli lepšiemu technickému súladu.).

Otázka číslo 8:

„Žiadame VO o zosúladenie položiek výkazu výmer pre p. č. 15 Hĺbenie rýh s položkami č. 71 a 73 zároveň aj ďalších súvisiacich položiek výkazu výmer.“

Odpoveď na otázku č. 8:

P. č. 15 – obsahuje výkopy pre obojstrannú drenáž od ZU po "CV5", + výkop pre jednostrannú drenáž od CV5 po KU 1. ETAPA – t. j. cca 34 m.+ výkopy pre kanalizačné rúry medzi šachtami. Pozor na merné jednotky – "ks, m". **Výmera bola upravená prerozdelením objemu medzi položkami výkopov pre "ryhy – "šachty" – vid. príloha – členený výkaz výmer.**

Otázka číslo 9:

„Žiadame VO o vysvetlenie p. č. 17, s akými prácami je táto položka súvisiaca.“

Odpoveď na otázku č. 9:

P. č. 17 – súvisí s výkopmi pre "rekonštruované cestné vpuste" 11 ks (vybúranie a zhotovenie nových) + opravy výšok poklopov kanalizačných vpustí v chodníku – zníženie výšky vyčnievajúcich šacht. Obkopenie šacht, úprava výšky (alt. výmena skruží h=1m pod kónusom za skruže 3*0,3 m) – uvážené pre 6 šacht (kde vychádza zníženie – vid pozdl. Profil), spätné obsypanie. Súvisí s položkou 76 – celkovo treba upraviť výšku 9 ks kanaliz. šacht. Spôsob úpravy (výmena skruží alebo len úprava výšky poklopu) bude zrejmá po obkopení šachtiet). Projekt uvažuje s obkopením na výšku kónusu + 1 m skruže. VV – súvisiace položky: 40, 44, 45, 76, 93.

Otázka číslo 10:

„Žiadame VO o vysvetlenie množstva p. č. 25 Úprava pláne v zárezoch v horn. Tr. 1-4 so zhutnením vo výmere 2 831,747 m².“

Odpoveď na otázku č. 10:

P. č. 25 – jedná sa úpravu plání všetkých komunikácií v 1. etape. Jednotlivé položky vid. "členený výkaz výmer" – úprava pláne.

Otázka číslo 11:

„Žiadame VO o vysvetlenie množstva p. č. 48 Podklad zo štrkodrtie hr. 150 mm vo výmere 1 754,000 m².“

Odpoveď na otázku č. 11:

P. č. 48 sa skladá z položiek: (rovnaká položka vo viacerých skladbách – m. j. m²)

1 124,000	223,000	28,000	280,900	56,400	21,000	21,100
MK		MK	Chodník 1	Vjazdy k byt. Domom a ku prevádzke (ZÚ) - cez parkovací pruh(+oprava vjazdu 2 m2)	Chodník 4	Jestv. Plochy pre TKO – poškodené staveb. Prácami (ľavá strana – plocha dlažby 14,4 +5,6)
1. úsek ZÚ- 0,165	MK 2. úsek 0,165- 0,1886 (jest. (VL9) betónová plocha na križovatke	3. úsek 0,1886- 0,215,3				

Otázka číslo 12:

„Žiadame VO o opravu výkazu výmer pre objekt Verejné Osvetlenie. V tomto výkaze výmer chýbajú rozhodujúce položky pre práce a materiály – stožiare VO, výložníky, LED svietidlá, betónové základy, káble, atď.“

Odpoveď na otázku č. 12:

V 1. Etape sa realizujú len úseky kabeláže, ktoré sa nachádzajú pod rekonštruovanými časťami vozovky. Preto je výkaz len na 70 m kabeláže. Ostatné práce, vrátane výkopov, ostávajúcej kabeláže (cca 265 m), základov, osvetľovacích telies..., budú až súčasťou ďalšej etapy (nie je súčasť VO), pričom sa káble nasykujú. - Položku netreba upravovať.